



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för Medicin, Solna**

# **Regulatory T cells In Rheumatoid Arthritis**

## **Contributions From Different Functional Subsets**

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Föreläsningssalen på CMM, L8:00

**Fredagen den 26 september, 2014, kl 9.00**

av

**Jessica Alexandra Herrath**

***Huvudhandledare:***

Professor Vivianne Malmström  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Solna  
Enheten för Reumatologi

***Bihandledare:***

Associate Professor Anca I. Catrina  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Solna  
Enheten för Reumatologi

***Fakultetsopponent:***

Leonie Taams, PhD  
Reader in Immunobiology  
King's College London  
Centre for Molecular and Cellular Biology  
of Inflammation & Dept Immunobiology

***Betygsnämnd:***

Professor Marianne Quiding-Järbrink  
Göteborgs Universitet  
Institutionen för Biomedicin  
Avd för mikrobiologi och immunologi

Assistant Professor John Andersson  
Karolinska Institutet  
Institutionen för Medicin, Solna  
Enheten för translationell immunologi

Professor Solveig Wållberg Jonsson  
Umeå Universitet  
Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin  
Enheten för näringsforskning

**Stockholm 2014**